

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Дослідження міцності бетону методом ударного імпульсу
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Investigation of the strength of concrete by the shock pulse method
переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 28 травня 2021 р

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 71

УДК: 624.15

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Рогачук Андрій Юрійович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Rohachuk Andriy Yuriyovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Баран Денис Ярославович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Baran Denys Yaroslavovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельної механіки ТНТУ ім. І. Пулюя

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кошалко Сергій Анатолійович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Koshalko Serhiy Anatoliyovych
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): БУ «Житлобуд-2» м. Тернопіль Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: Начальник

Ключові слова

українською: МІЦНІСТЬ БЕТОНУ, ВИПРОБУВАННЯ НА ПРЕСІ, УДАРНИЙ ІМПУЛЬС

до 10 слів

англійською: CONCRETE STRENGTH, PRESS TEST, IMPACT IMPULSE

до 10 слів

Анотація

українською: Рогачук А.Ю. Дослідження міцності бетону методом ударного імпульсу

200-300 слів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя м. Тернопіль, 2021 р. Кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня "магістр" за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Протягом останніх років розглядалося питання будівництва бетонних будівель із бетонними підлогами. Завдяки цьому, завдяки вдосконаленню технологій, ритм будівництва зростає. Це призводить до того, що значна частина навантаження була використана при будівництві будівлі і вимагає забезпечення якості всіх показників якості конструкцій. Отже, плюсом і плюсом є контроль за якістю дефіциту бетонних робіт. Прогресом у цьому напрямку є використання неруйнівних методів контролю стійкості бетону для визначення характеристик стійкості бетону на стадії структури бетону без домінування та контролю змін у процесі експлуатації.

англійською: Rogachuk A.Yu. Investigation of the strength of concrete by the shock pulse method

200-300 слів

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, 2021 Qualification work for the degree of "master" in the specialty 192 "Construction and Civil Engineering".

In recent years, the issue of construction of concrete buildings with concrete floors has been considered. Due to this, due to the improvement of technologies, the rhythm of construction is increasing. This leads to the fact that a significant part of the load was used in the construction of the building and requires quality assurance of all quality indicators of structures. So, a plus and a plus is the control over the quality of the shortage of concrete work. Progress in this direction is the use of non-destructive methods of concrete stability control to determine the characteristics of concrete stability at the stage of concrete structure without dominance and control of changes during operation.